PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

田願人又は代理人 の書類記号 A181-08PCT	今後の手続きについては、様式PCT/TSA/220 及び下記5を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP2005/000155	国際出願日 (日.月.年) 07.01.2005	優先日 (日.月.年) 07.01.2004			
出願人(氏名又は名称) 独立行政法人科学技術振興機構					
国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。					
この国際調査報告は、全部で4 ページである。					
□ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。					
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 □ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。					
b. 区 この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでいる(第Ⅰ欄参照)。					
2. 請求の範囲の一部の調査ができない(第1欄参照)。					
3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅲ欄参照)。					
4. 発明の名称は ※ 出願/	人が提出したものを承認する。				
□ 次にえ	示すように国際調査機関が作成した。				
5. 要約は 🗙 出願力	人が提出したものを承認する。				
国際調		47条(PCT規則38.2(b))の規定により 際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ る。			
6. 図面に関して a. 要約書とともに公表される図は、 第 図とする。 □ 出	願人が示したとおりである。				
出	願人は図を示さなかったので、国際調査	を機関が選択した。			
_ *	図は発明の特徴を一層よく表しているの	つで、国際調査機関が選択した。			
b. × 要約とともに公表される図はない。					

第I欄 ヌクレオチドス	又はアミノ酸配列(第1ページの1.bの続き)
1. この国際出願で開え 以下に基づき国際調	示されかつ請求の範囲に係る発明に必要なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 間査を行った。
a. タイプ	× 配列表
	■ 配列表に関連するテーブル
b. フォーマット	書面
	× コンピュータ読み取り可能な形式
c.提出時期	出願時の国際出願に含まれる
	※ この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された
	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された
2.	長又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出 頂時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提
3. 補足意見:	
•	
·	

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))		
Int. Cl' A01H 1/00, A01H 5/00, C12N 15/62		
B. 調査を行った分野 調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))		
Int. Cl' A01H 1/00, A01H 5/00, C12N 15/62		
見 1. 四次型 1. は 7. 次型 で 3. 本 7. 取 1. 今 さ 7. ス ま の		
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの		
•		
国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称	調査に使用した用語)	
		_
WPI (DIALOG), BIOSIS (DIALOG), JSTPlus (JOIS), GenBank	/EMBL/DDBJ/GeneSeq,SwissProt/PIR/Gene	Seq
C. 関連すると認められる文献 引用文献の		関連する
カテゴリー* 引用文献名 及び一部の箇所が関連する	ときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
Y WO 03/055903 A1 (独立行政法人産業	美技術総合研究所)2003.07.10	1-36
& AU 2002367104 A1 & EP 1469010	A1	
WITDAMOVI V. 1 D	~ 6.1	1 00
Y HIRATSU, K. et al. Dominant repres		1-36
chimeric repressors that include domain, in Arabidopsis.	the EAR Motil, a repression	
Plant J. 2003, Vol. 34, No. 5, p. 733-	739	
1 2420 3. 2000, 102, 003, 000 3, p. 100		
		,
		<u> </u>
区欄の続きにも文献が列挙されている。	パテントファミリーに関する別	紙を参照。
* 引用文献のカテゴリー	の日の後に公表された文献	
「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの	「T」国際出願日又は優先日後に公表で 出願と矛盾するものではなく、	
「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日	の理解のために引用するもの	
以後に公表されたもの	「X」特に関連のある文献であって、	
「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する		
文献(理由を付す)	上の文献との、当業者にとって国	自明である組合せに
「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願	よって進歩性がないと考えられる 「&」同一パテントファミリー文献	5もの
・「「国际山旗日前で、かつ慶九権の土派の基礎となる山旗		
国際調査を完了した日 01.04.2005	国際調査報告の発送日 19.04.2	005
		
国際調査機関の名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	4B 9281
日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915	高堀、栄二・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
東京都千代田区霞が関三丁目 4番 3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3448

C (続き <u>)</u> 別用文献の カテゴリー*_	関連すると認められる文献 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y	STEINER-LANGE, S. et al. Disruption of Arabidopsis thaliana MY B26 results in male sterility due to non-dehiscent anthers. Plant J. 2003, Vol. 34, No. 4, p. 519-528	1-36
Y	RIECHMANN, J. L. et al. Dimerization specificity of Arabidopsis MADS domain homeotic proteins APETALA1, APETALA3, PISTILLATA, and AGAMOUS. Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 1996, Vol. 93, No. 10, p. 4793-4798	1-36
Y	WO 03/013227 A2 (MENDEL BIOTECHNOLOGY INC.) 2003.02.20 & US 2003/0226173 A1 & AU 2002323142 A1 & EP 1485490 A2	1-36
į		